

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 3/2559 วันพุธที่ 29 มิถุนายน 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

**ผู้เข้าประชุม**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ)   | ประธาน    |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)   | กรรมการ   |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.สุทธิ วังเต็อย)   | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ –<br>และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์)                    | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ –<br>อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ)       | กรรมการ   |
| 7. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล  | กรรมการ   |
| 8. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก   | กรรมการ   |
| 9. น.ส. ลังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม**

- |  |         |
|--|---------|
| 1. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 2. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน                                  | กรรมการ |
| 3. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ                                | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.**

ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

**1.1 นโยบายของสภาวิชาการเกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา**

ประธานที่ประชุมแจ้งว่าสภาวิชาการในคราวประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2559 ได้มีข้อเสนอแนะ/แนวทางเกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คือ 1) หลักสูตรระดับปริญญาเอกทุกหลักสูตรควรเปิดสอนเป็นหลักสูตรนานาชาติ เพื่อพัฒนาให้นักศึกษาสามารถทำวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษได้อย่างมีคุณภาพ 2) การเปิดสอนหลักสูตรไม่ควรเปิดเป็นหลักสูตรเชิงเดี่ยว แต่ควรเปิดเป็นหลักสูตรเชิงบูรณาการ โดยอาจบูรณาการกับหลักสูตรที่เปิดสอนอยู่แล้ว เพื่อให้หลักสูตรมีความยืดหยุ่น มีการบูรณาการเนื้อหาและการจัดการเรียนการสอน และลดปัญหาการเปิดสอนหลักสูตรและกระบวนวิชาที่มีความซ้ำซ้อนกัน ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินการเกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาต่อไป

## 1.2 การปิดหลักสูตร บธ.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ประธานที่ประชุมแจ้งว่าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย มีมติเห็นชอบให้ปิดหลักสูตร บธ.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร โดยให้ปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 และให้จัดการเรียนการสอนไปจนกว่านักศึกษาที่ยังค้างอยู่ในระบบได้สำเร็จการศึกษาทุกคน

### วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจจรรยาบรรณการประชุม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

### วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

#### 3.1 การติดตามผลการแก้ไขข้อบกพร่องและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท

ฝ่ายเลขานุการได้แจ้งว่า ได้ติดตามผลการแก้ไขข้อบกพร่องและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตร บธ.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) จำนวน 2 คน คือ Miss Phan Thi Kim Khanh รหัส 581335801 และ Miss Le Vu Hong Phuc รหัส 581335802 ซึ่งบัดนี้ นักศึกษาทั้งสองได้แก้ไขข้อบกพร่องและโครงร่างวิทยานิพนธ์ตามข้อเสนอแนะของที่ประชุมฯ และงานบริการการศึกษาฯ ได้จัดส่งเอกสารให้บัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว

### วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

#### 4.1 การเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสกัดน้ำมันกากกาแฟเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์สเปรย์ระงับกลิ่นปาก (Extraction of spent coffee grounds oil for mouth spray product) ของ นางสาวจิระประภา ร้อยครบุรี รหัส 571331016

4.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องสำเร็จรูปเคลือบสาหร่ายสไปรูลิน่า (Development of instant rice coating with *Spirulina platensis*) ของ นายอิทธิกร ก้าวตระกูล รหัส 581331018 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ของสาหร่ายสไปรูลิน่า
- ให้เลือกใช้ชื่อระหว่างสาหร่ายสไปรูลิน่า กับ สาหร่ายเกลียวทอง โดยให้ตรวจสอบชื่อที่ถูกต้องตามราชบัณฑิตด้วย

- ที่ประชุมเสนอให้มีการระบุ method number ของการ วิเคราะห์ห้องค์ประกอบทางเคมี

4.1.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาเค้าโครงกลิ่นรสและสารกรดแกมมาอะมิโนบิวทีริก (กาบา) จากเมล็ดกาแฟอะราบิกงอก (Flavor profile and gamma-amino butyric acid (GABA) development from germinated Arabica coffee) ของ นางสาวประไพจิตต์ เครื่องทองศรี รหัส 581331013 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- แก้ไขชื่อภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ ดังนี้

ภาษาไทย แก้ไขเป็น “เค้าโครงกลิ่นรสและปริมาณกรดแกมมาอะมิโนบิวทีริก (กาบา) ของเมล็ดกาแฟอะราบิกงอก”

ภาษาอังกฤษ แก้ไขเป็น “Flavor profile and gamma-amino butyric acid (GABA) content of germinated Arabica coffee”

- ให้ review การอธิบายการผลิตเมล็ดกาแฟแบบเปียกและแบบแห้งต่างกันอย่างไร
- หน้า 11 ข้อ 2.1 คำว่า co-extraction ควรตัดคำให้ถูกต้อง

**4.1.4** พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์อินทผาลัมผงสำเร็จรูป (Process development of instant date palm powder) ของ **นายนิพนธ์มน หน่อตุ้ย รหัส 581331028** โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ให้อธิบายวัตถุประสงค์การเลือกใช้ผงอินทผาลัมแบบธรรมดา กับผงสำเร็จรูปแตกต่างกันอย่างไร
- ระดับที่ใช้กัมมะระปิก (arabic gum) ที่ 40% จะทำการพ่นฝอย (spray dry) ได้ไหม
- ตรวจสอบระดับความปลอดภัยของการใช้สาร calcium stearate
- ให้อธิบายวิธีการเตรียมตัวอย่างเพื่อใช้ในการทดสอบชิมจะใช้ได้อย่างไร

ทั้งนี้ ให้นักศึกษาแก้ไขและเพิ่มเติมเอกสารตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม และนำเสนอที่ประชุมได้ พิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

#### **4.2 การปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) พ.ศ. 2558**

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการขอปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) พ.ศ. 2558 ซึ่งเป็นการขอปรับปรุงเล็กน้อยโดยขอปรับอาจารย์ประจำหลักสูตรจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชชนะพันธ์ เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์ ซึ่งยังใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ พ.ศ.2558

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

#### **4.3 การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)**

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเอกสารโดยสรุป ดังนี้

##### **บทสรุปผู้บริหาร**

- หน้า 2 ปรับหน้าเอกสารให้เป็นรูปแบบเดียวกัน
- หน้า 3 ข้อ 6 ให้เพิ่มโครงสร้างหลักสูตรแบบ 1.1
- หน้า 3 ข้อ 8 ตรวจสอบตัวเลขจำนวนรับนักศึกษาในตารางให้ถูกต้อง
- หน้า 5 ควรเพิ่มเติมรายละเอียดความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้-ส่วนเสีย
- หน้า 5 ข้อ 14 ข้อ 1) ให้ตรวจสอบชื่อมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือกัน
- หน้า 6 ภาคผนวก ข้อ 1. ในตารางจุดอ่อนของหลักสูตรเดิม ให้แก้เป็น “ไม่มี” และ จุดแข็งของหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ ให้ปรับเป็นการเพิ่มเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาของหลักสูตร แบบ 1.1 เพื่อให้บัณฑิตมีคุณภาพมากขึ้น

เอกสาร มคอ. 2

-หน้า 1 ข้อ 5 รูปแบบของหลักสูตร หลักสูตร แบบ 1.1 และ 2.1 ให้ลอกข้อความจากข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิต พ.ศ.2554 ข้อ 11.4 (3)

-หน้า 2 ข้อ 6 ให้แก้ไขเป็น “มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559”

-หน้า 5 ในตารางข้อ 2 หลักฐานตัวบ่งชี้ “ระดับความพึงพอใจของนายจ้าง...” ให้แก้จาก 3.5 เป็น 3.51

-หน้า 6 ข้อ 2. การดำเนินการหลักสูตร ให้เป็นระบบทวิภาค และแก้ไขให้ตรงตามปฏิทินของมหาวิทยาลัย ดังนี้

ภาคการศึกษาที่ 1 ตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงธันวาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงพฤษภาคม

-หน้า 6 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้เพิ่มข้อความตามมาตรฐานหลักสูตรฯ พ.ศ.2558

-หน้า 7 ตัด “การปรับตัวจากการเรียนในระดับมัธยมศึกษา” และ “นักศึกษาไม่ประสงค์...” ออก

-หน้า 7 ข้อ 2.4 ให้คลิกช่อง 1-3, 5 ส่วนช่องที่ 4 “จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง...” ให้เอาออก

-หน้า 7 ข้อ 2.5 ตรวจสอบตัวเลขในตารางให้ถูกต้อง

-หน้า 8 ข้อ 2.6 ตรวจสอบงบประมาณตามแผนให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

-หน้า 21 ข้อ 3.2.3 ตรวจสอบรายชื่อและการเขียนลำดับอาจารย์พิเศษให้ถูกต้อง

-หน้า 36-37 ข้อ 7 ให้ปรับข้อมูลในตารางตัวบ่งชี้ผลการดำเนินการใหม่ โดยใช้ข้อมูลที่ได้ปรับเกณฑ์มาตรฐานใหม่ล่าสุด

-ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร เช่น การเขียนตัวย่อกระบวนวิชา

-ปรับรูปแบบ (format) เอกสารให้สวยงาม เช่น การเคาะบรรทัด การเว้นวรรค/ตอน

-ตรวจสอบความสอดคล้องระหว่างโครงสร้างหลักสูตรภาษาอังกฤษกับภาษาไทยให้ตรงกัน

-ตรวจสอบ/แก้ไขการเขียนผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรให้มีรูปแบบเหมือนกัน และให้ถูกต้อง

-ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ให้ปรับบรรทัดของแต่ละข้อให้ตรงกัน

-รายละเอียดปลีกย่อย เช่น คำผิดในหน้า/บรรทัดต่างๆ ให้ดูจากเอกสารของกรรมการที่ประชุม

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 17.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนนะ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



## ผลการติดตามการดำเนินงาน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 3/2559 วันพุธที่ 29 มิถุนายน 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

มติ / ข้อเสนอแนะของที่ประชุม	ผลการดำเนินการ
-นโยบายของสภาวิชาการเกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา	แจ้งสาขาวิชาที่เปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาแล้ว
-เอกสารหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ นางสาว จิระประภา ร้อยครบุรี รหัส 571331016	จัดส่งเอกสารให้งานบริการการศึกษา เรียบร้อยแล้ว เพื่อแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบต่อไป
-เอกสารหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ นายอิทธิกร ก้าวตระกูล รหัส 581331018 นางสาวประไพจิตต์ เครือทองศรี รหัส 581331013	อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข
-เอกสารหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ นายนันทมน หน่อตุ้ย รหัส 581331028	แก้ไขเอกสารเรียบร้อยแล้วและจะเสนอที่ประชุม ครั้งที่ 4/2559 ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 ได้พิจารณาอีกครั้ง
-การปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) พ.ศ. 2558	แจ้งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารก่อนจัดทำเอกสารเพื่อเสนอที่ประชุมของบัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว
-การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ค. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)	แจ้งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารก่อนจัดทำเอกสารเพื่อเสนอที่ประชุมของบัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว